



#### INFORMATII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon

E-mail

#### POPA, CĂTĂLIN - OVIDIU

[REDACTED]  
[REDACTED]

#### PROFESIA/OCUPATIA ACTUALA

- Data 1990
- Loc de muncă Departamentul de Știința și Ingineria Materialelor;
- Profesia Inginer
- Ocupația Profesor
- Activitatea principală Activități didactice și de cercetare
- Conducător de doctorat Din 2009
- Domeniul Ingineria Materialelor

#### EDUCATIE SI STUDII DE CALIFICARE

- Anul 1997
- Numele și tipul organizației Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor
- Titlul obținut Doctor inginer
- Specializarea Știința Materialelor
- Anul 1986
- Numele și tipul organizației Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică
- Titlul obținut Inginer mecanic
- Specializarea Tehnologia construcțiilor de mașini
- Anul 1981
- Numele și tipul organizației Liceul Teoretic "Emil Racoviță" Cluj-Napoca
- Titlul obținut Bacalaureat
- Specializarea Matematică - Fizică

#### EXPERIENTA PROFESIONALA

| Perioada                  |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Funcția sau postul ocupat | 1990 – prezent                       |
|                           | 2008 – prezent Profesor universitar  |
|                           | 1998 – 2008 Conferențiar universitar |
|                           | 1995 – 1998 Șef de lucrări           |
|                           | 1990 – 1995 Asistent universitar     |

#### Funcții deținute în cadrul universității

- Director adjunct, Departamentul de Educație Continuă și Invățământ la Distanță (2001 – 2005)

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Angajator

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Angajator

**ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ**  
**TEME DE CERCETARE**

**PUBLICAȚII**

**GRANTURI / CONTRACTE DE**  
**CERCETARE**

**STAGII DE PREGĂTIRE ÎN**  
**STRĂINĂȚE**

**STAGII DE CERCETARE ÎN**  
**STRĂINĂȚE**

**LIMBI STRAINE**

FRANCEZA

ENGLEZA

GERMANA

**ALTE COMPETENTE**

- Purtător de Cuvânt al Universității Tehnice din Cluj-Napoca (2005 – 2012)
- Cancelar al Facultății SIM (IMM) (2010 – 2012)
- Director Executiv Interimar al CSUD al UTCN (2012)
- Consiliul Departamentului SIM (din 2012)
- Prorector UTCN (2012 - 2016)

**Membri în structurile UTCN**

- Consiliul Facultății SIM (IMM) (2004 – prezent)
- Senatul UTCN (2004 – 2008)(2017 – 2018)

1986 – 1990 (feb.)

Inginer  
Proiectare  
UNIO Satu Mare

1990 (feb – oct.)

Inginer  
Proiectare  
Abrazivul S.A. Cluj-Napoca

- Știința Materialelor – sinteza / caracterizarea materialelor avansate
- Biomateriale – materiale funcționale osteoconductive / osteoinductive
- Bioelectrozi, bio-microfluidică
- Carburii cementate

153 (35 ISI), 7 cărți, 4 brevete de invenție

27 17 câștigate prin competiție națională, 11 - director / responsabil UTCN  
3 câștigate prin competiție internațională (U.K.)  
(Anexă)

6 – Franța 2 (1992 – 1993), U.K. 3 (1997, 1999), Germania (1998)

- NATO / Royal Society Fellowship, University of Nottingham, U.K., ian.-dec. 2000;

- Visiting Scientist ISIS, STFC, UK, apr- iul. 2007.

| Înțelegere |                   |        |                   | Vorbire                    |                   |              |                   | Scriere          |                   |
|------------|-------------------|--------|-------------------|----------------------------|-------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Ascultare  |                   | Citire |                   | Participare la conversație |                   | Discurs oral |                   | Exprimare scrisă |                   |
| C1         | Nivel autonom     | C1     | Nivel autonom     | C1                         | Nivel autonom     | C1           | Nivel autonom     | C1               | Nivel autonom     |
| C1         | Nivel autonom     | C1     | Nivel autonom     | C1                         | Nivel autonom     | C1           | Nivel autonom     | C1               | Nivel autonom     |
| A2         | Nivel intermediar | A2     | Nivel intermediar | A2                         | Nivel intermediar | A2           | Nivel intermediar | A2               | Nivel intermediar |

Centură neagră iaido (nidan)

Cluj – Napoca, 27.08.2020

Prof.Dr.Ing. Cătălin Popa